

the 1990s, the number of people in the world who are under 15 years of age is expected to increase from 1.1 billion to 1.5 billion. The number of people aged 65 and over is expected to increase from 200 million to 400 million. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion.

ساعة الإلكترونية تدار بالكمبيوتر والفواكه



الساعة تستند طاقاتها من البطارية المزودة

في الأسواق الأوروبية الآن ساعة رقمية إلكترونية لا تحتاج إلى أية بطاريات، ولكن يتم تشغيلها بأي أنواع من الخضروات الطازجة أو الفواكه. وتعرف هذه الساعة باسم الساعة العضوية. وأرجنته كدولة وشاه بطيرة جبهة استرالية. حيث تستند طاقاتها من قشور التفاح أو التفاح في الفواكه الطازجة أو الخضروات. ومن الأفضل استعمال فواكه شتوية البقاء فترة أطول مثل البرتقال، حيث يتم غرس القلب الكهربائي للساعة في قلب البرتقال.

جهاز راديو أولى يمكنك صناعته بنفسك



جهاز الراديو بصورته المبسطة الأولى

عاد الراديو القديم الذي كان يصنع في المعامل المدرسية بالمدارس الثانوية، حيث يباع الآن مصنعا بالكامل في الأسواق البريطانية بسعر لا يتجاوز خمسة جنيهات استرالية. والجهاز البسيط يحتوي على ملف من الأسلاك المعزولة الرفيعة، وبطارية من الكرنيلل بدل من بطارية التوتياء التي كانت تستخدم في المعامل المدرسية. تركب عليها أبرة من الصلب لتعبر الحثا، وأيضا ساعة للأن ولزيادة قوة الجهاز فإن ذلك سلكين يتم وصلهما ببطارية ٩ فولت. ولتأثيرها ليست ضرورية إلا إذا كان الجهاز بعيدا عن محطة الإرسال الإذاعي. وعلى أية حال فيمكن لأي طالب بالمدارس الثانوية صنع هذا الجهاز بنفسه.

استخدامات متعددة لأشعة الليزر في بجاريا



العلاج الجراحي لقاع العين بأشعة الليزر

حققت خطة تطوير أشعة الليزر في معمل ومراكز الأبحاث الجراحية خلال العامين الماضيين نجاحا كبيرا، وأعلنت الخطة في تنفيذها على المصانع هما إجراء الأبحاث على أشعة الليزر ثم إنتاج الأجهزة المناسبة لكل غرض. ويقيم معهد الأبحاث العلمية التابع لإكاديمية العلوم الجراحية بإجراء الأبحاث العلمية بالتعاون مع معمل الأبحاث التطبيقية في جامعة صوفيا. وبعد الانتهاء من الأبحاث يقوم معهد «ميرابلي» بتركيبها مع مؤسسة البصريات وتكنولوجيا الليزر بتصميم وصنع الأجهزة الخاصة التي تطلق أشعة الليزر حسب نوعها. والغرض الذي سوف تستخدم من أجله سواء في المجال الصناعي أو الطبي أو الأبحاث العلمية.

نظام جديد لحفظ المستندات والخرائط الكبيرة الحجم



النظام تسع إلى تسعة من المستندات والخرائط حيث تحفظ داخل حافظة مصنوعة من البوليستر سعتها نصف متر مربع تقريبا. وهذه الحافظة مقلوبة من أعلى. حيث يمكن ترتيب القضايا من أجل داخل الخزانة في أوضاع مختلفة مع الإمكان للتواجد في الغرفة. إذ يمكن استخراج المستندات والخرائط من الجانب الأيمن أو اليسرى دون تعريض المستندات للتلوث نظرا لعدم وجود أي

مفك اختبار كهربائي الإلكتروني



تصنع خبيرة مؤسسة جيترال الفرنسية من تصميم نظام جديد لحفظ المستندات والخرائط الكبيرة الحجم يطلق عليها اسم «مفك». وطلة هذا

كمبيوتر خاص لرسم خطوط الطيران لجميع نظائرات

حصل جهاز كمبيوتر خاص على جائزة التصميم البريطانية السنوية لعام ١٩٨٨، والجهاز من طراز سوبر مايكرو - كمبيوتر، أطلق عليه اسم «طيريات»، تم تصميمه من قبل شركة «الطائرات» أنفسهم لمساعدتهم في الحصول على المعلومات بسرعة كبيرة ورسم خطوط الطيران. ومن الحاجة إلى التدريب على الطرق للعثور على المعلومات وتحليلها بواسطة أجهزة الكمبيوتر الأخرى. وجهاز «طيريات» يعد الجهاز الوحيد للبيانات البيئية لرسم طرق الطيران وحساب متطلبات الوقود لجميع أنواع الطائرات المدنية والعسكرية والتجارية. مع الأخذ في الاعتبار حركة الرياح وسرعته. فلجهاز

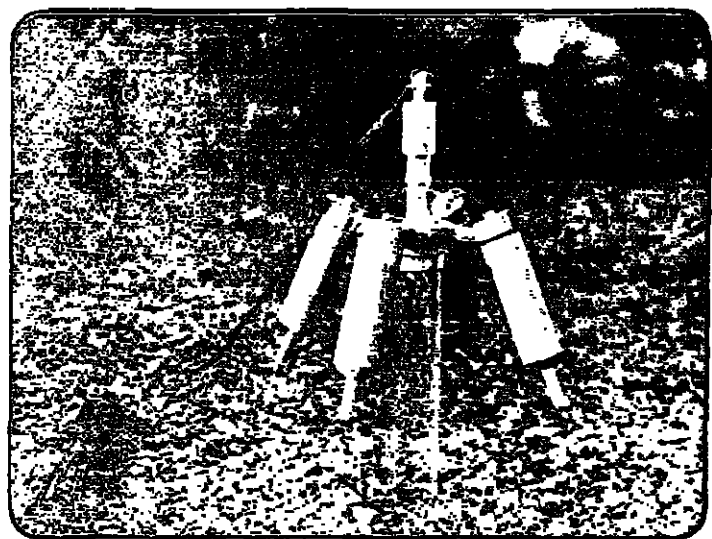
يستخدم المعلومات عن حالة الجو بصورة ليلية ويصحب لكل طائرة خد سحرها بسرعة. ثم يباع هذه المعلومات بطريقة لائقة ليرج لوائح حيث يتم إرسالها لكل طائرة فير في الجبل الجوي للرج. كما يستخدم الجهاز أيضا في حساب تكاليف الرحلات الجوية وأسعار طائرات «الطيران» في الرحلات الخاصة، مع تقييم تم للطرق الجوية الجديدة وأنواع الطائرات.

المفك الإلكتروني أثناء استخدامه

الكمبيوتر «طيريات» أثناء تشغيله

تكنولوجيا العصر

يكتبها: جلال عبدالفتاح



جهاز «نيوجلسون» أثناء استخدامه

جهاز آلي لجمع العينات من قاع الأنهار والبحيرات

التحت شركة «جانتان» البريطانية جهازا جديدا لجمع العينات الرسوبية من قاع الأنهار والبحيرات لتحليلها. أطلق عليه اسم «نيوجلسون» كورير. والجهاز الجديد يتخذ في المساحة وصغر الحجم وانخفاض الثمن ومضوع من الألومنيوم والصلب، أما الأنابيب التي تؤخذ فيها العينات فهي مصنوعة من الأكرليك الشفاف وطولها ٥٠ ملم. ويمكن استخدام الجهاز في المياه الضحلة التي لا يزيد عمقها على خمسة أمتار. وتكرر العملية باستبدال الأنبوب في أماكن أخرى. ويبلغ وزن الجهاز ٣ كيلوجرامات. وإذا أضفنا له القلا يصل إلى ١١ كيلوجراما. ومن تحليل العينات يمكن معرفة تكوين المياه في الماضي والحاضر. كما أنها تشير إلى ما سوف راسية. وعندما يتم امتلاء الأنبوب بالعينات يجري رفع الجهاز إلى القارب، المكونات بقعة.

مسابقة رمضان الكبرى

<p>شركة السلطان للاستثمار ٣٦ شارع القاهرة/المنصورة/البحيرة/المنصورة/المنصورة</p>	<p>شركة إيديا شركة الإسكندرية للإعلان والترويج كورنا</p>	<p>شركة النصارى للتقنية شركة النصارى للتقنية</p>	<p>شركة قباء للسياحة شركة قباء للسياحة</p>
<p>شركة إيديا شركة إيديا</p>	<p>شركة النصارى للتقنية شركة النصارى للتقنية</p>	<p>شركة قباء للسياحة شركة قباء للسياحة</p>	<p>شركة إيديا شركة إيديا</p>

سفينفاد

كيان الثقة والعطاء

الشركة المصرية السعودية للاستثمار وتوظيف الأموال

تقدم

- ★ مجموعة متكاملة من المواد الغذائية المتنوعة وبأسعار لا تقبل المنافسة
- ★ مجموعة متكاملة من أغذية مرضى السكر والرجيم
- ★ مجموعة متكاملة من المرببات والعصائر

القاهرة: ٢٩١٧٧٢٤/٢٩١٧٧٩/٢١٩٥٧٥

الإسكندرية: (١٥) شارع النيل/المنصورة/المنصورة/المنصورة

بورسعيد: ٢٤٧٣٥٤٨

طنطا: ٢٤١٤٣٣٩

المنصورة: ٣٥٢٧٩٧

المهندس سين: ٢٧ شارع دمشق - المنصورة - ت: ٢٤٧٣٥٤٨

الزمالك: ٣ شارع حسين سودة - نازيعة - ت: ٢٤١٤٣٣٩

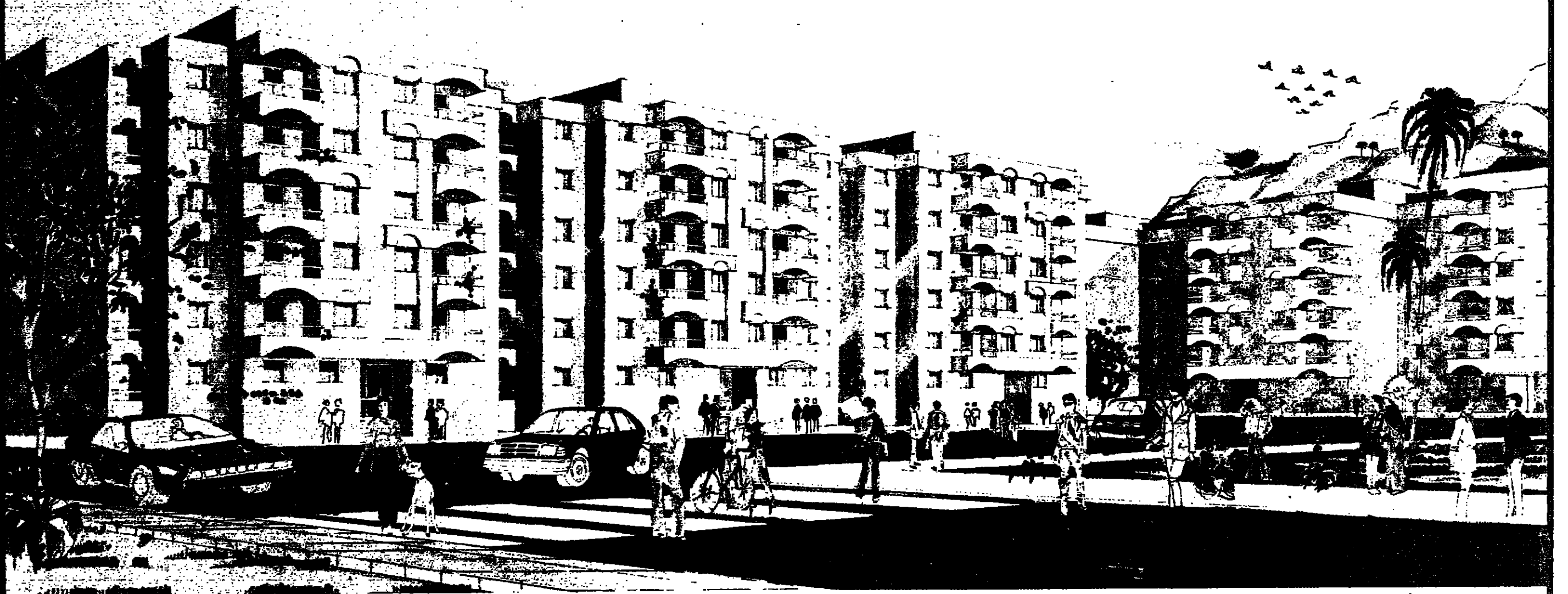
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 أَفْسَسَ بَيْنِي عَلَى تَقْوَى اللَّهِ وَخَيْرَ مَنْ بَيْنِي
 شَفَّ جَوْفَهَا فَاثْنًا فِي نَارِ جَهَنَّمَ وَاللَّهُ أَهْلُ الْقَوْمِ الظَّالِمِينَ

من حقك مكان من حقك مكان تحت الشمس

مساهمة من مجموعة شركات الهدى مصر
 في حل مشكلة الإسكان



الهدى مصر للإستثمارات العقارية والسياحية تبني لك مكان تحت الشمس
 إلى محدودى الدخل



١٠٠٠٠ وحدة إسكان إقتصادي ومتوسط على مساحة ستمائة ألف متر مربع على هضبة المقطم الوسطى

إدارة المبيعات : المبنى الإدارى لمجموعة شركات الهدى مصر / ٣٢ ش مراد بالجيزة - الدور الثالث

من ١٠ صباحاً إلى ٣ بعد الظهر ومن ٩.٣٠ مساءً إلى ١٢ مساءً .

البيع : بأسبقية الحجز والتخصيص .. إملأ استمارة التخصيص وادفع - ١٠٠٠ ألف جنية

حتى تستطيع تخصيص الشقة المناسبة لك فى خلال شهرين من اليوم .



مجموعة شركات الهدى مصر : المبنى الإدارى / ٣٢ ش مراد بالجيزة ت ٧٣٠٠٦٤ / ٧٣٢٦٤٢ / ٧٣٧٧٨٧
 ١٠ ش النيل بالجيزة : ت / ٧٣٠٨٣٢ / ٧٣٠٨٣٢ / ٧٣٢٦٤٢ / ٧٣٢٦٤٢ / ٧٣٢٦٤٢ / ٧٣٢٦٤٢
 فرع مصر الجديدة : ٤ ش الأثرى بن نافع . خلف سينما روكسى . ت / ٢٥٧٨٨٥١ / ٢٥٦٢٠٩٩
 فرع الإسكندرية : ٥٤٤ ش الجيش . سيدى بشر . برج رامادا . ت / ٤٣١٠٠٣١ / ٤٣١٠٠٣١ / ٤٣١٠٠٣١
 فرع المحلة الكبرى : شارع ٢٣ يوليو . عمارة الليثى - ميدان الشون